

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558440  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 159  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 112 / 159  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	113	0	43
	fitnes	g	107	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	81	307	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	80	11.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	80	5.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	120	0	76	114	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	101	0	41
	perzistencija	g	104	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	100	0	46
	mastitis	g	105	0	63	107	0	37
	ciste	g	106	0	67	105	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	97	0	40
	plodnost	g	101	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	101	0	40
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	104	0	45
	visina križa	g	101	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	112	0	44
	putice	g	101	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	95	0	64	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	102	0	42
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	95	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558440  
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
 Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 159  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA):  
 Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 159  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	95	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	99	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2606 i 2604

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima